我国几种猕猴属动物肠道寄生虫的调查

A INVESTIGATION OF INTESTINAL PARASITE IN SEVERAL MACAQUE OF *MACACA* FROM CHINA

关键词：猕猴属动物，肠道寄生虫，中国。
Key word：Macaque of Macaca, Intestinal parasites, China

笔者自1981—1987年间，通过尸体剖检、肉眼查找虫体和镜检虫卵三方法，在本所养猴场对来自云南、四川、湖北等市县产的猕猴、(*Macaca mulatta*)、熊猴(*M. assamensis*)、豚尾猴(*M. nemestrina*)、红面猴(*M. arctoides*)、毛耳猕猴(*M. Mulatta lasiota*) 等五种猕猴属动物体内所获得的肠道寄生虫的资料，简报如下。

根据标本分析的结果，共获得寄生虫13种，多为人畜共患的旧种，其中包括原虫 (*Protoza*) 2种，吸虫(*Trematodes*) 1种，绦虫 (*Cestodes*) 2种，线虫 (*Nematodes*) 7种和粉螨 (*Acarus*) 1种；分隶于5纲，11科，13属。其分布及感染率见表1。

在整理过程中，发现有些寄生虫在某些非人灵长类动物中未见记载过，现记录于下：

1.有刺卷口线虫 (*Streptopharagus armatus*)

宿主：熊猴、毛耳猕猴；寄生部位：胃、结肠、盲肠、小肠；分布地区：甘孜、楚雄。

这个种与Yanaguti，(1961)和Лаггин等(1960)的叙述基本一致。Лаггин等从我国的恒河猴发现，其原产地应属于我国。我们发现于我国产的熊猴、毛耳猕猴。

2.犬弓蛔虫 (*Toxocara cani* Werner, 1782)

宿主：毛耳猕猴、熊猴；寄生部位：胃、盲肠、结肠、小肠；分布地区：楚雄、甘孜。

陈心陶 (1960) 和Belding (1965) 的专著叙述了本虫寄生于犬、狼、狐和人，在上述宿主寄生至今未见报道，这次在猴体内首次检获，我们的标本在形态和量度上与上述二作者所记载的相仿，但雌虫及其虫卵偏小。

3.大裸头绦虫 (*Anopeocephala magna* Abilgard, 1789)

宿主：恒河猴；寄生部位：小肠；分部地区：云龙。

寄生于恒河猴的大裸头绦虫与吴淑卿等 (1965) 记载的相比较，我们的标本体节较窄，头节之后一段较细，虫卵偏小。

本种寄生于驴、马、骡等家畜，过去已有记载，而寄生于灵长类动物的情况，至今尚未见过文献记载。

4.粗脚粉螨 (*Acarus siro* Hughes, 1961)

本种系Hughes (1961) 在英国的储藏食物中发现，赵养昌 (1966) 记载了我国仓库谷物存在此螨，并作了形态描述，根据我们从昆明、甘孜的猕猴肠内所获得的雌雄标本观察，在形态特征同以上二作者的记述相符。但我们的标本，雄虫体长310—422微米，雌虫355—657微米，虫卵直径110—115微米，横径49—58微米，个体及虫卵稍大。

这种螨在病人体内检获已有记载，在猕猴查得且感染率较高，系属首次报告。

关于这种猴的感染系源于宿主的原产地，抑或受染于旅途或在猴舍饲养期间，作者认为与动物吞食了被本螨污染的谷物有关。

(下转226页)

本文于1987年10月19日收到，1988年10月19日修回。

（上接194页）

表1 各种寄生虫感染率及分布

寄生虫名称	宿主	寄生部位	感染率%	分布地区
类圆科Strongyloidae				
富氏类圆线虫*Strongyloides fulleborni*	恒河猴、豚尾猴、红面猴	肠	18.22	昆明、龙云、楚雄、甘孜
毛线科Trichonematidae				
长刺结节线虫*Oesophagostimum aculeatum*	恒河猴	结肠、盲肠	5.43	昆明、云龙、甘孜、沙坪
蛔虫科Ascarididae				
人蛔虫*Ascaris lumbricoides*	恒河猴	肠	2.54	昆明、甘孜、沙坪
犬弓蛔虫*Toxocara canis*	*熊猴、毛耳豚猴	胃、大肠、小肠	0.84	楚雄、甘孜
蛔状科Ascaropsinae				
有刺卷口线虫*Streptopharagus armatus*	*熊猴、毛耳豚猴	胃、大肠、小肠	15.25	楚雄、甘孜
鞭虫科Trichuridae				
人鞭虫*Trichuris trichura*	熊猴、恒河猴、红面猴	大肠、盲肠	0.84	楚雄、昆明、甘孜、腾冲、九龙
内变形科Endamoebidae				
痢疾阿米巴*Entamoeba histolytica*	恒河猴	肠	1.27	甘孜
袋形科Bursariidae				
结肠小袋纤毛虫*Balantidium coli*	恒河猴、豚尾猴、白化熊猴	结肠	36.02	昆明、云龙、腾冲、楚雄、甘孜
裸头科Anoplocephalidae				
大裸头绦虫*Anoplocephala magna*	*恒河猴	小肠	0.42	云龙
司氏伯特绦虫*Bertiella studeri*	恒河猴	小肠	1.27	昆明
尖尾科Oxyuridae				
猕猴蛲虫*Enterobius macaci*	恒河猴	肠	1.69	昆明
Gastrodiscidiae				
人拟复盘吸虫*Gastrodiscoides hominis*	恒河猴	肠	0.42	昆明
粉螨亚科Acainae				
粗脚粉螨*Acarus siro*	*恒河猴	肠	4.66	昆明、甘孜

*新宿主

侯意诗
（中国科学院昆明动物研究所）